

Апикор Праймер Б (Apicor Primer B)

Грунтовочный состав на полиметилметакрилатной основе

ТУ 20.30.22-010-45870833-2019.

Быстрополимеризующийся, активный, грунтовочный состав, не содержащий растворителей, производится на основе полиметилметакрилатной (ПММА) смолы, состоит из основного компонента и порошкового инициатора, поставляемого в строго дозированном количестве.

Область применения

Праймер предназначен для подготовки (грунтования) бетона, цементной стяжки и асфальта перед нанесением гидроизоляционной системы Апикор® ДМ (Apicor® DM), Апикор® ПМ (Apicor® PM) (см. технические листы) и других совместимых материалов, для улучшения их адгезии к обрабатываемой поверхности.

Особенности материала

- отверждается за счет введения инициатора;
- обеспечивает очень высокое сцепление с поверхностью, даже с 4 степенью очистки;
- обладает высокой проникающей способностью;
- быстрое время полимеризации;
- возможность работать при отрицательной температуре воздуха;
- может применяться при высокой относительной влажности воздуха.

Инструкция по работе с материалом	
Условия выполнения работ в системе с гидроизоляционным материалом Апикор® ДМ (Apicor® DM), Апикор® ПМ (Apicor® PM) должны удовлетворять требованиям их технической документации.	
Подготовка поверхности	Производство работ
Грунтование бетона и других пористых оснований является обязательной операцией перед нанесением на них наливных и напыляемых полимерных покрытий. Перед грунтованием бетон подвергают механической или пескоструйной очистке для удаления непрочного и загрязненного поверхностного слоя и обеспыливают (подметают). При наличии в бетоне крупных раковин, трещин, выбоин, сколов их зашпательывают. Бетонное основание должно быть сухим (без видимых следов влаги, влажность не более 4%).	Грунтовочный состав наносится валиком или раклей. Готовить грунтовочный состав следует непосредственно перед нанесением. Если грунтовочный состав отливается из большой емкости в меньшую емкость для смешивания на месте, непосредственно перед сжеживанием его следует тщательно размешать. Непосредственно перед применением грунтовочный состав необходимо тщательно размешать электрическим миксером (150-300 об/мин) со спиралевидной насадкой. Необходимо следить за тем, чтобы в смесь не захватывался избыточный воздух, и продолжать размешивание, постепенно добавляя требуемое количество инициатора, пока вся добавка полностью не распределится в смоле. После добавления инициатора грунтовочный состав необходимо нанести в период времени жизни (15 мин). Основание должно быть полностью покрыто наносимым грунтом. Не допускается наносить грунтовочный состав с избытком, образуя лужи. В случае образования луж или разливов необходимо тщательно прокатать поверхность сухим валиком, удаляя залитые участки. Нельзя наносить грунтовочный состав, если он начал превращаться в гель. Высохшие участки должны иметь полуглянцевую поверхность, в противном случае, нужно нанести второй слой. Загрунтованная поверхность должна быть тщательно осмотрена на наличие дефектов, особенно небольшие раковины. В случае обнаружения каких-либо видимых дефектов, наносится второй слой грунтовочного состава. Работы допускается выполнять при температуре воздуха от -20°С до +30°С. Расход праймера составляет 0,5 кг/м ² .

Подготовка материала		Инструмент и оборудование	
Непосредственно перед применением в грунтовочный состав необходимо добавить инициатор в соотношении указанном в таблице.		После окончания работ инструмент необходимо очистить используя растворитель ацетон.	
Количество инициатора в зависимости от температуры основания			
Температура основания, °С	Инициатор, % от связующего	Время жизни, мин	Время полимеризации, мин
30	0,5	15 - 20	40 - 60
20	0,75		
10	1		
5	1,25		
0	1,5		
От 0 до -20		Обращайтесь за консультациями к менеджерам	
Технические характеристики продукта			
Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод определения / Примечание
Плотность	г/см ³	1,01	ГОСТ 18995.1
Время полимеризации, не более	мин	40 - 60	ГОСТ 19007
Условная вязкость, в пределах	с	15 - 20	ГОСТ 8420
Массовая доля нелетучих веществ, не менее	%	99	ГОСТ 31939
Жизнеспособность	мин	15-20	
Внешний вид	Прозрачный низковязкий материал, с заметной опалесценцией		
Поставка / тара	Апикор Праймер Б - металлическое ведро 20л – 20кг, порошковый инициатор поставляется в 500- 1000 мл пластиковой таре.		
Хранение / транспортировка			
Составы могут транспортироваться всеми видами транспорта в упаковке изготовителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и ГОСТ 9980.5. Составы должны храниться в крытом сухом складском помещении в герметично закрытой таре. Хранение и транспортирование при температуре от -30 до +30°С. Срок хранения 6 мес.			
Утилизация отходов			
Высохшие остатки материала утилизируются обычным образом, как строительный мусор. В жидком состоянии запрещается сливать в канализацию.			
Меры предосторожности			
<p>Не использовать внутри жилых и замкнутых помещений не оборудованных принудительной вентиляцией.</p> <p>Праймер огнеопасен! Во время проводимых работ не курить. Исключить наличие нагревательных приборов и открытых источников огня. Не допускать попадания на кожные покровы, в глаза и пищевод, применять защитные костюмы, перчатки и очки.</p> <p>При попадании праймера на кожу удалить ветошью и смыть загрязнение мыльной водой. При попадании праймера в глаза промыть большим количеством проточной воды и при необходимости обратиться за медицинской помощью.</p>			

Приведённые в настоящем документе сведения не носят характер гарантийных обязательств. В каждом отдельном случае необходимо принимать во внимание особенности строительного объекта, условия проведения работ и цели применения материала.